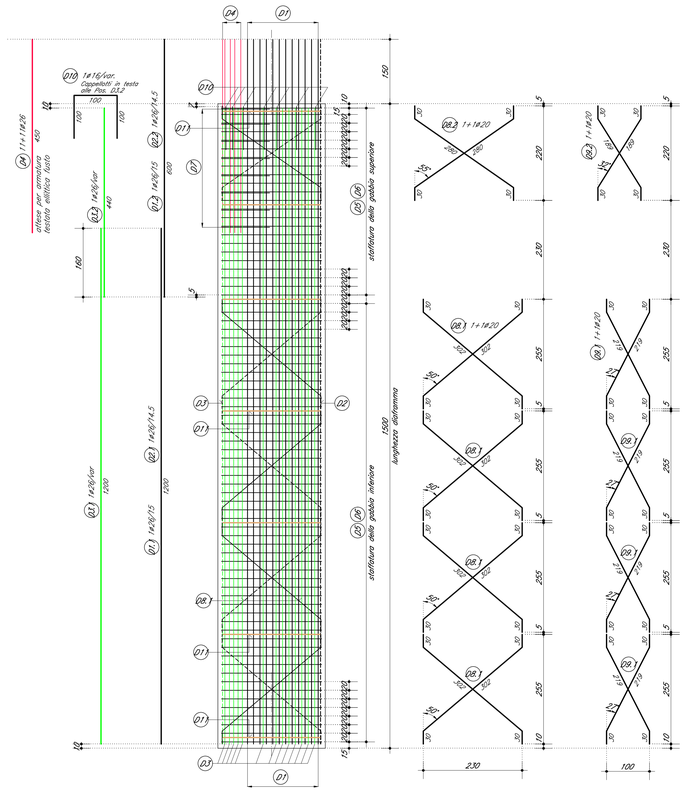
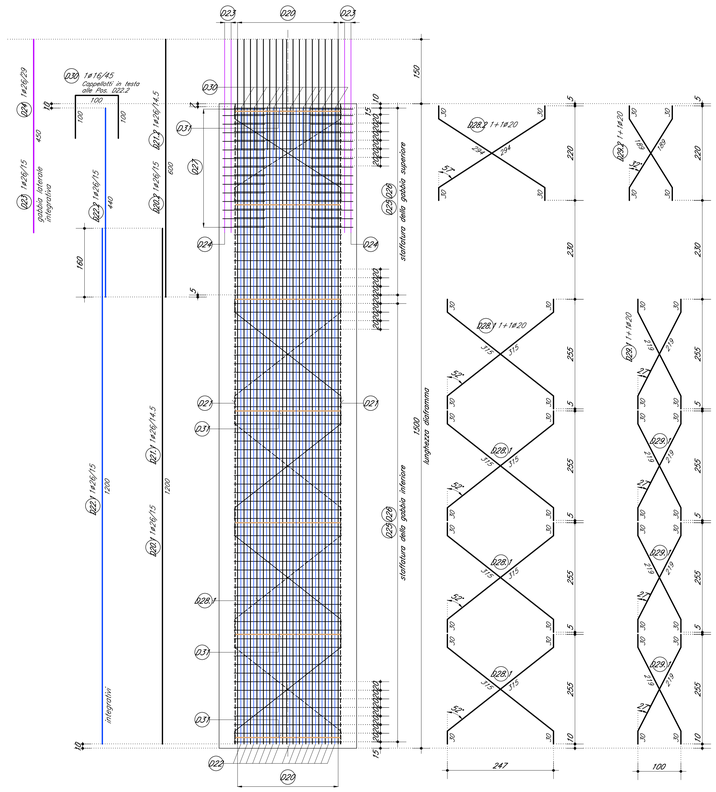
DIAFRAMMA –1– : SEZIONE VERTICALE A–A 1:50

ARMATURA VALIDA PER ENTRAMBI I DIAFRAMMI –1– (da assemblare in modo speculare)

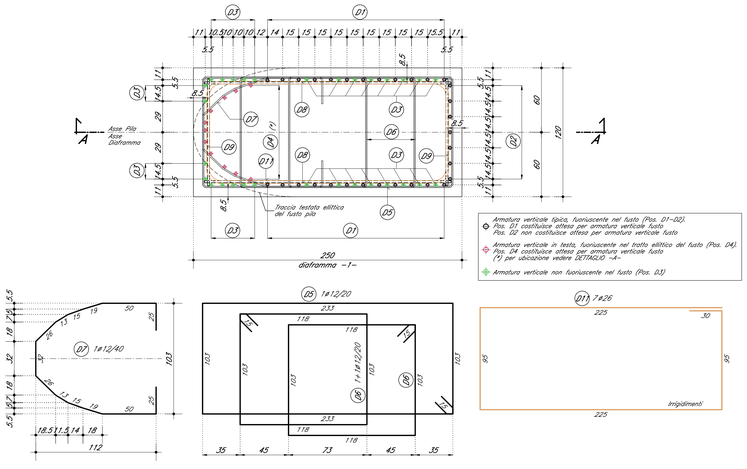


DIAFRAMMA –2– : SEZIONE VERTICALE A–A 1:50



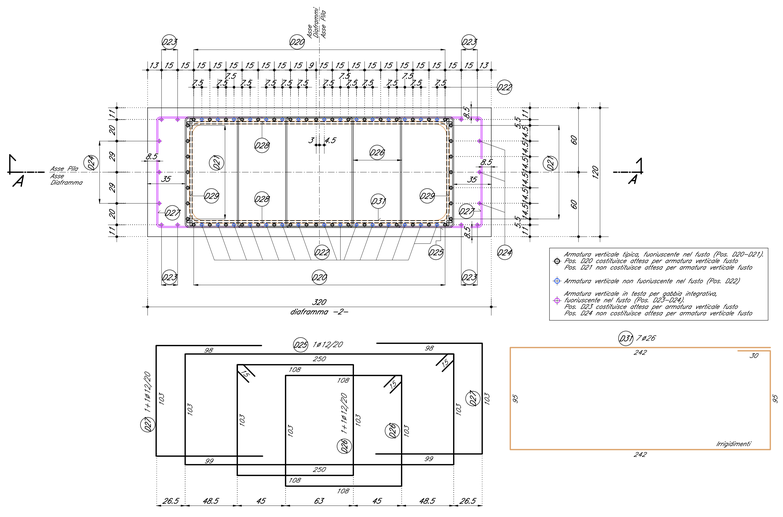
DIAFRAMMA –1– : SEZIONE ORIZZONTALE TIPICA 1:20

ARMATURA VALIDA PER ENTRAMBI I DIAFRAMMI –1– (da assemblare in modo speculare)



- Armatura verticale tipica, fuoriuscente nel fusto (Pos. D1–D2). Pos. D1 costituisce attesa per armatura verticale fusto Pos. D2 non costituisce attesa per armatura verticale fusto
- Armatura verticale in testa, fuoriuscente nel tratto elittico del fusto (Pos. D4). Pos. D4 costituisce attesa per armatura verticale fusto (*) per ubicazione vedere DETTAGLIO –A–
- Armatura verticale non fuoriuscente nel fusto (Pos. D3)

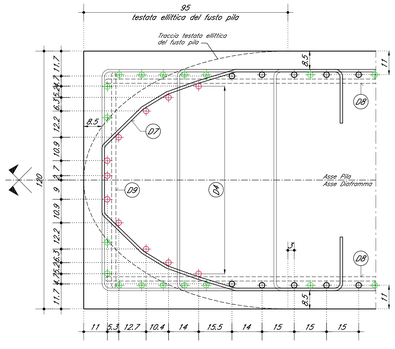
DIAFRAMMA –2– : SEZIONE ORIZZONTALE TIPICA 1:20



- Armatura verticale tipica, fuoriuscente nel fusto (Pos. D20–D21). Pos. D20 costituisce attesa per armatura verticale fusto Pos. D21 non costituisce attesa per armatura verticale fusto
- Armatura verticale non fuoriuscente nel fusto (Pos. D22)
- Armatura verticale in testa per giunto integrativo, fuoriuscente nel fusto (Pos. D23–D24). Pos. D23 costituisce attesa per armatura verticale fusto Pos. D24 non costituisce attesa per armatura verticale fusto

DIAFRAMMA –1– 1:10

UBICAZIONE BARRE POS. D4



- Armatura verticale tipica, fuoriuscente nel fusto (Pos. D1–D2). Pos. D1 costituisce attesa per armatura verticale fusto Pos. D2 non costituisce attesa per armatura verticale fusto
- Armatura verticale in testa, fuoriuscente nel tratto elittico del fusto (Pos. D4). Pos. D4 costituisce attesa per armatura verticale fusto
- Armatura verticale non fuoriuscente nel fusto (Pos. D3)

PIANTA D'ASSIEME DIAFRAMMI DI FONDAZIONE PILE 1:25

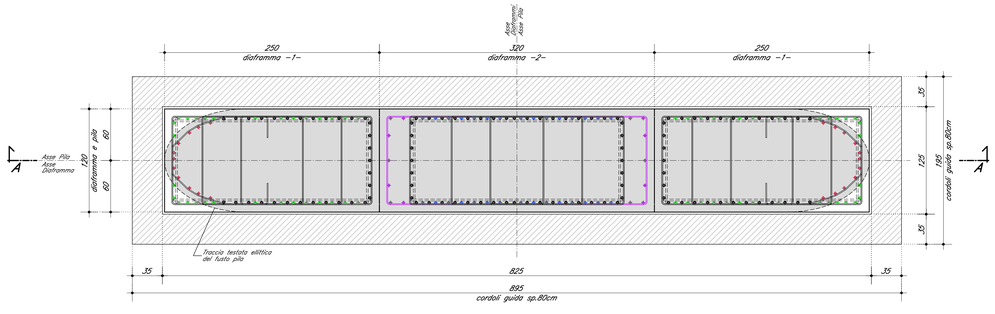


TABELLA FERRI DIAFRAMMA -1-			
Pos.	Ø	Lung. (cm)	Num.
D1.1	26	1200	24
D1.2	26	600	24
D2.1	26	1200	7
D2.2	26	600	7
D3.1	26	1200	30
D3.2	26	440	30
D4	26	450	22
D5	12	702	75
D6	12	472	150
D7	12	328	8
D8.1	20	362	8
D8.2	20	340	2
D9.1	20	279	8
D9.2	20	249	2
D10	16	300	7
D11	26	670	7

TABELLA FERRI DIAFRAMMA -2-			
Pos.	Ø	Lung. (cm)	Num.
D20.1	26	1200	34
D20.2	26	600	34
D21.1	26	1200	14
D21.2	26	600	14
D22.1	26	1200	30
D22.2	26	440	30
D23	26	1200	8
D24	26	1200	6
D25	12	736	75
D26	12	452	150
D27	12	300	30
D28.1	20	375	8
D28.2	20	354	2
D29.1	20	279	8
D29.2	20	249	2
D30	16	300	9
D31	26	704	7

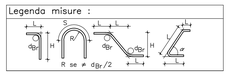
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
IV00 – CAVALCAFERROVIA TIPOLOGICO	
PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI	IN0R11EE24TV0000001
IV16 – CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA – PK 108+954,045	
RELAZIONE TECNICA GENERALE CAVALCAFERROVIA	IN0R12EZ2R0IV16A0001
RELAZIONE DI CALCOLO PILE	IN0R12EZ2CLIV16A0001
PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO – TAV. 1/2	IN0R12EZ2P9IV16A0001
PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO – TAV. 2/2	IN0R12EZ2P9IV16A0002
SEZIONE LONGITUDINALE, PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1/2	IN0R12EZ2P7IV16A0001
SEZIONE LONGITUDINALE, PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1/2	IN0R12EZ2P7IV16A0002
PIANTA TRACCIAMENTO SOTTOSTRUTTURE E PUNTI DI FONDAZIONE	IN0R12EZ2P7IV16A3001
PIANTA SCAVI	IN0R12EZ2P7IV1601001
CARPENTERIA PILE	IN0R12EZ2B7IV16A4001
ARMATURA FUSTO PILA P1	IN0R12EZ2B7IV16A4002
ARMATURA FUSTO PILA P2	IN0R12EZ2B7IV16A4003
ARMATURA FUSTO PILA A3	IN0R12EZ2B7IV16A4004
ARMATURA FUSTO PILA P4	IN0R12EZ2B7IV16A4005
ARMATURA FUSTO PILA P5	IN0R12EZ2B7IV16A4006
RELAZIONE GEOTECNICA	IN0R12EZ2RGIV1600001
PROFILO STRATIGRAFICO	IN0R12EZ2FI6V1600001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI
- COPRIFERRO ADOTTATO : 8.5cm

Legenda misure :



Diametro piegature d_{Br}:		
ø Barra	≤ ø16	d_{Br} = 4ø
ø Barra	≥ ø16	d_{Br} = 7ø

CONTROLLI (come da Capitolato):

- INDAGINI NON DISTRUTTIVE DI TIPO CROSS–HOLE
  Strumentazione di tutti i pannelli
  Esecuzione delle indagini su almeno 1/3 dei pannelli (definizione a cura della D.L.)
- PROVE DI VERTICALITA' DEI PANNELLI
  Strumentazione con tubi inclinometrici di almeno il 10% dei pannelli

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI VEDERE ELABORATO :

PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI — IN0R11EE24TV0000001

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Cepav due — Consorzio ENI per l' Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

IV16 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045

Armatura diaframmi di fondazione pile

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Cepav due — Data:	Data:	varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	12	E	E2	BZ	IV16A3	002	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrazioni	Data
A	Emissione	Boracci	08/05/20	Piacentini	08/05/20	Liani	08/05/20
B							
C							

IL PROGETTISTA: PIACENTINI PIER GIORGIO Dott. Ing. — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento n. 414 — Data: 08/05/20

CIG. 751447334A — File: IN0R12EE2BZIV16A3002A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea — CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1